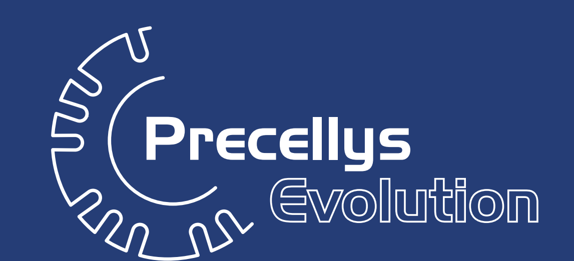






Precellys® Evolution

Super Broyeur

Precellys® Evolution,
l'homogénéiseur d'échantillons
le plus efficace et le plus flexible.

24x2ml
12x7ml
6x15ml

- **Super rapide :** jusqu'à 10 000 rpm pour les échantillons difficiles
- **Super robuste :** fabrication française de haute qualité
- **Super flexible :** 4 volumes de tubes de 0.5 à 15ml
- **Super efficace :** agitation 3D puissante
- **Super facile :** système de blocage automatique des tubes



Super protecteur : compatible avec la seule unité de refroidissement brevetée pour les molécules thermo-sensibles

www.precellys.com





PRECELLYS® EVOLUTION
Le broyeur d'échantillons le plus efficace et le plus flexible

Precellys® Evolution

Le Precellys® Evolution est le seul broyeur-homogénéiseur combinant **robustesse, sécurité, efficacité et flexibilité** de façon optimale.

Spécialement conçu pour des **laboratoires de confinement L3**, le Precellys® Evolution est le **résultat de 10 ans d'expertise** dans le domaine de la préparation des échantillons biologiques. Son mouvement multidirectionnel puissant offre une efficacité de broyage optimale et similaire pour chacun des échatillons.

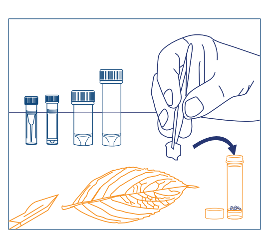
Le Precellys® Evolution peut être utilisé avec **4 volumes de tubes différents** et traite **jusqu'à 24 tubes simultanément**. Sa flexibilité et son efficacité permettent de **broyer, d'homogénéiser ou de lyser** tout type d'échantillon (animal, humain, végétal ou micro-organisme) en 30 secondes. Precellys® Evolution est la solution idéale pour des applications de routine ou des projets de R & D.

TISSUS ANIMAUX & HUMAINS

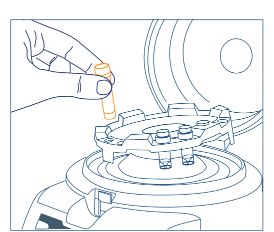
PLANTES

MICRO-ORGANISMES

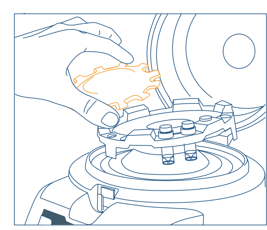
Precellys® Evolution - Mode d'emploi



1. Choisissez le kit Precellys® adapté à votre type d'échantillon (tubes pré-remplis de billes, disponibles en 0.5, 2, 7 ou 15 ml).

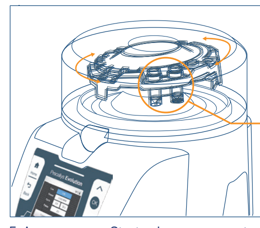


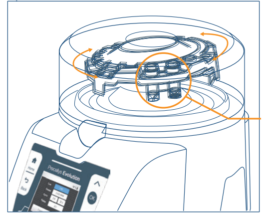
2. Choisissez le porte-tube approprié et chargez de 1 à 24 échantillons dans le Precellys® Evolution.



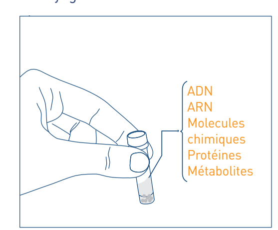
3. Positionnez le « peigne » (système de blocage des tubes breveté) pour maintenir les échantillons durant le broyage. Fermez le couvercle.

4. Sélectionnez «Démarrage» dans le menu et réglez les paramètres avec les boutons haut / bas.





5. Appuyez sur « Start ». Le mouvement 3D fournit la même efficacité d'homogénéisation pour chaque tube.



6. ~ 30 secondes plus tard, vos échantillons sont prêts pour analyse !

Préservez vos molécules thermo-sensibles : améliorez le rendement et la stabilité des molécules thermo-sensibles en utilisant l'unité de refroidissement Cryolys !

Gamme Precellys®

▶ Découvrez les autres produits de la gamme Precellys®



Precellys® 24 pour une cadence élevée



Minilys® pour un usage personnel



Cryolys® pour les molécules thermo-sensibles



Kits de broyage

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ
de 1 à 24 tubes de 2 ml ou 0,5 ml
de 1 à 12 tubes de 7 ml
de 1 à 6 tubes de 15 ml

VITESSE
De 4 500 à 10 000 rpm (rotation par minute) par incrément de 100 rpm

PROGRAMMES
Nombre illimité

NOMBRE DE CYCLES
10 maximun

TEMPS
Durée d'un cycle : de 5 à 90s
Pause entre les cycles : max 120s

TAILLE
L : 378mm, P : 515mm, H : 400mm (632mm couvercle ouvert)

POIDS
27,2 kg

NORMES
CE, FCC part 15 & 18

ÉLECTRICITÉ
90 - 250VAC / 50-60 Hz
Puissance : 1 kVA

BRUIT ‹ 70dB

RÉFÉRENCE CATALOGUE
EQ02520-300-RD000.0



OZYME
Des femmes et des hommes au service de vos recherches

Contactez nos spécialistes d'applications
Pour recevoir un descriptif technique complet ou avoir une présentation
01 30 85 92 89 ou equipement@ozyme.fr